

**Comprovativo da Candidatura POSEUR-03-2012-FC-001555****Identificação****Concurso**

Código	POSEUR-12-2021-16
Designação	Operações para resolução de problemas de qualidade da água de abastecimento e de poluição urbana de massas de água, bem como para fecho de sistemas de saneamento de águas residuais nas Terras de Miranda, Sabor e Tua
Programa Operacional	Programa Operacional da Sustentabilidade e Eficiência no Uso de Recursos
Eixo Prioritário	Proteger o ambiente e promover a eficiência dos recursos
Objetivo Temático	Preservar e proteger o ambiente e promover a eficiência energética
Prioridade de Investimento	Investimentos no setor da água, para satisfazer os requisitos do acervo ambiental da União e atender às necessidades de investimento identificadas pelos Estados- -Membros que vão além desses requisitos;
Plano Estratégico	

**Identificação da Operação**

Código Universal	POSEUR-03-2012-FC-001555
Estado	Submetida
Data Estado	22-11-2021
Designação da Operação	SUBSTITUIÇÃO DA ADUTORA PRINCIPAL DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA DO CONCELHO DESDE A ETA ATÉ AO DEPÓSITO DO FERREIRO
Descrição da Operação	

A presente Operação visa substituir na íntegra a conduta adutora existente que transporta cerca de 64% da água aduzida no Concelho para distribuição, assim como todos os órgãos acessórios correspondentes, uma vez que o escoamento da água nesta conduta é elevatório, com recurso a um grupo hidropressor instalado na ETA e que permite ligar ao reservatório R01.

A intervenção proposta resulta do envelhecimento e rápida deterioração da conduta existente, que tem sofrido nos últimos tempos um enorme e diário número de roturas, facto que dificulta a sua operacionalidade, originando graves transtornos no abastecimento de água à população assim como elevados volumes de água perdida.

A Operação será constituída por 3 Ações, correspondendo cada uma delas a uma Medida de Intervenção, enquadradas numa Componente de Investimento distinta, que se apresentam em seguida:

- Ação 1.1. Substituição da adutora principal do sistema de distribuição de água do concelho de Carrazeda de Ansiães, desde a Estação de Tratamento de Água (ETA) até ao Reservatório do Ferreiro (R01);
- Ação 2.1. Investimentos em equipamentos de monitorização e medição de caudais, que permitam identificar as perdas na rede;
- Ação 3.1. Ações de informação, de divulgação, de sensibilização e de publicidade que se revelem necessárias para a prossecução dos objetivos da operação;

#### Objectivos da Operação

Os grandes objetivos da presente Operação são:

- Garantir um abastecimento de água em qualidade e quantidade, de acordo com as necessidades da população servida;
- Redução efetiva das perdas reais de água e, simultaneamente, a otimização e redução dos gastos operacionais, por via da maior eficiência energética e funcional dos equipamentos do sistema elevatório;
- Melhoria da qualidade do serviço de abastecimento de água, através da otimização da utilização da capacidade instalada;

#### Resumo

O projeto apresentado consiste na substituição da conduta elevatória e órgãos acessórios correspondentes bem como a remodelação completa do sistema elevatório que englobe o reforço do caudal de bombagem.

#### Descrição do Estado Atual dos Trabalhos

A Operação encontra-se com o projeto de execução que dará origem aos trabalhos previsto na Ação 1.1 aprovado, com as respetivas peças de procedimento de contratação pública relativas à empreitada. Os restantes trabalhos previstos ainda não foram iniciados.

#### Diagnóstico da realidade visada com a implementação do projeto

A adutora a substituir transporta cerca de 64% da água aduzida no concelho. Em resultado do seu envelhecimento e rápida deterioração, aquela conduta tem sofrido nos últimos tempos um enorme e diário número de roturas, facto que dificulta a sua operacionalidade, originando graves transtornos no abastecimento de água à população, assim como elevados volumes de água perdida. No ano de 2019 as perdas ascenderam a 10,6% do total da água não faturada no Município, decorrente de perdas de 28 803 m<sup>3</sup>.

A substituição da conduta elevatória e órgãos acessórios correspondentes e a remodelação completa do sistema elevatório que englobe o reforço do caudal de bombagem visam contribuir para uma redução efetiva das perdas reais de água e, simultaneamente, para a otimização e redução dos gastos operacionais, por via da maior eficiência energética e funcional dos equipamentos do sistema elevatório, bem como para a melhoria da qualidade do serviço de abastecimento de água, para a otimização da utilização da capacidade instalada. Serão ainda efetuados investimentos em equipamentos de monitorização e medição de caudais que permitam identificar as perdas na rede.

A contribuição que este conjunto de medidas terá no âmbito da sustentabilidade ambiental, uma vez que se prevê reduzir as perdas de água em valores perto dos 30 000 m<sup>3</sup>/ano, o que terá um impacto significativo, principalmente numa zona que tem sido afetada por períodos de seca cada vez mais frequentes. A sua implementação assegurará uma melhoria significativa ao nível da qualidade do serviço do sistema, e nas perdas financeiras associadas à atual situação, eliminando a necessidade de recurso a medidas temporárias.

Este investimento contribuirá para a melhoria, eficiência e sustentabilidade do sistema do Ciclo Urbano da Água, para o Desenvolvimento Sustentável e Integrado deste território, tornando-o mais resiliente, e para o cumprimento das Diretivas Comunitárias aplicáveis.

## **Caracterização**

### **Calendarização Prevista**

Data prevista de Início 01-01-2022

Data prevista de Conclusão 30-06-2023

### **Localizações**

<b>NUTS II</b>	<b>NUTS III</b>	<b>Concelho</b>	<b>Freguesia</b>	<b>Percentagem</b>
Norte	Douro	Carrazeda de Ansiães		100,00%

### **Natureza do Investimento**

Código 1

Designação Infra-estruturas

Com utilização económica Sim

### Classificação Económica

CAE	Designação	Percentagem
84113	Administração Local	100,00%

### Medidas de publicidade

Designação Em cumprimento das obrigações fixadas no n.º 3 do artigo 115.º do Reg. (UE) n.º 1303/2013, de 17 de dezembro, com as alterações introduzidas pelo n.º 49 do artigo 272.º do Regulamento Comunitário (EU, Euratom) n.º 2018/1046, de 18 de julho as medidas de publicidade são as descritas no Ponto 7 "Plano de Comunicação" da Memória Descritiva em anexo.

### Identificação do Responsável Técnico da Operação

Nome do responsável Fernando Jaime Castro Candeias  
 Cargo do responsável Chefe de Divisão  
 Serviço/Departamento DOU  
 Telefone do responsável 278 610 200  
 Telemóvel do responsável 919 435 515  
 Email do responsável fcandeias@cmca.pt  
 Email alternativo

### Articulação com outras operações ou programas

No âmbito do QREN Não  
 Continuação  
 Complementar  
 No âmbito do Portugal 2020 Não  
 Continuação  
 Complementar  
 FSE / FEDER  
 No âmbito de outros Programas Nacionais ou Comunitários Não  
 Continuação  
 Complementar

### Beneficiários

Beneficiário	NIF	Sub Entidade	Percentagem	Principal
MUNICÍPIO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES	506666018		100,00%	Sim

### **Caracterização do Financiamento**

Forma de Financiamento Subvenção Não Reembolsável

#### **Financiamento da Operação**

Custo Total (1)	509 724,82 €
Invest. Não Elegível (2)	0,00 €
Invest. Elegível Não Comparticipado (3)	0,00 €
Investimento Elegível (4=1-2-3)	509 724,82 €
Operação Geradora de Receitas	Não
Custo Total Atualizado (5)	
Receitas Líquidas Atualizadas (6)	
Despesas Elegíveis (7=5-6)	
Défice de Financiamento (8a=7/5)	
Taxa Forfetária (8b)	
Montante Máximo Elegível (9=4x8)	509 724,82 €
Elegível Não Comparticipado Receitas (10=4-9)	0,00 €
Total Elegível Não Comparticipado (11=10+3)	0,00 €
Taxa de Cofinanciamento	85,00%
Contribuição FEDER/FC Total	433 266,10 €
Financiamento Privado	0,00 €
Financiamento Público Nacional	76 458,72 €
<b>Fontes de Contrapartida Privada</b>	
Capitais Próprios	0,00 €

Capital	0,00 €
Prestações Suplementares de Capital	0,00 €
Auto Financiamento	0,00 €
Capitais Alheios	0,00 €
Financiamento Instituições de Crédito	0,00 €
Empréstimos por Obrigações	0,00 €
Suprimentos Consolidados	0,00 €
Outras Dívidas a Sócios/Acionistas	0,00 €
Fornecedores de Investimentos	0,00 €
Locação Financeira	0,00 €
Financiamento das Empresas	0,00 €

#### **Fontes de Contrapartida Pública Nacional**

Orçamento de Estado	0,00 €
Capítulo 50	0,00 €
Capítulo 3	0,00 €
Outras Fontes	0,00 €
Autarquia Local	76 458,72 €
Empresas Públicas	0,00 €
Orçamento Regional	0,00 €
Outras	0,00 €

#### **Para operações com Contrapartida pública/OE**

Código Orçamento de Investimento

Desig. do Projeto em Orçamento de Invest.

Ministério

Serviço

#### **Empréstimo BEI**

Recurso Empréstimo BEI Não

Recurso Emprestimo BEI Código

Recurso Emprestimo BEI Montante

Recurso Emprestimo BEI Data

### Caracterização do Plano de Investimento

#### Componentes

Componente	Designação	Beneficiário	Inv Elegível	Inv Nao Elegível	Inv Elegível Nao Comparticipado	Custo Total
10	Publicidade e Divulgação	506666018	38 819,42€	0,00€	0,00€	38 819,42€
16	Construções diversas	506666018	464 180,18€	0,00€	0,00€	464 180,18€
22	Equipamento Básico	506666018	6 725,22€	0,00€	0,00€	6 725,22€
			509 724,82€	0,00€	0,00€	509724,82

#### Repartição Anual do Investimento por Fonte de Financiamento

Ano	FEDER/FC	Orçamento de Estado	Autarquia Local	Empresas Públicas	Orçamento Regional	Outros	Despesa Pública	Privado	Elegível	Não Comparticipado	Não Elegível	Custo. Total
2014	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2015	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2016	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2017	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2018	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2019	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2020	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2021	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2022	174 319,52€	0,00€	30 762,26€	0,00€	0,00€	0,00€	205 081,78€	0,00€	205 081,78€	0,00€	0,00€	205 081,78€
2023	258 946,58€	0,00€	45 696,46€	0,00€	0,00€	0,00€	304 643,04€	0,00€	304 643,04€	0,00€	0,00€	304 643,04€
Total	433 266,10€	0,00€	76 458,72€	0,00€	0,00€	0,00€	509 724,82€	0,00€	509 724,82€	0,00€	0,00€	509 724,82€

#### Repartição Anual do Investimento Privado por Fonte de Financiamento

Ano	Capital	Prestações Suplementares	Autofinanciamento	Instituições de Crédito	Empréstimos por Obrigações	Suprimentos Consolidados	Outras Dívidas	Fornecedores	Locação Financeira	Empresas	Custo Total Privado
2014	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2015	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2016	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2017	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2018	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2019	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2020	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2021	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2022	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
2023	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€
Total	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€	0,00€

## Indicadores

Código	Indicador	Tipo	Unidade	Meta	Valor Referência	Ano Alvo	Observações
O.06.02.12.P	População beneficiada pelas melhorias de eficiência nos sistemas de abastecimento de água	Realização	Número de pessoas	5234,00	0,00	2023	
R.06.02.14.P	Redução das perdas reais de água em sistemas com menos de 20 ramais por Km de rede	Resultado	%	11,97	0,00	2024	
R.06.02.16.P	Redução das perdas reais de água em sistemas com 20 ramais ou mais por Km de rede	Resultado	%	11,97	0,00	2024	

## Informação Complementar

Nome da Informação Complementar	Valor

## Documentos

Tipo	Nome	Data	Utilizador
Comprovativo	6_CL_Igualdade Oportunidades_Carrazedada.pdf	22/11/2021 17:07	223207187
Comprovativo	14_IVA.pdf	22/11/2021 12:33	223207187

Licenciamentos	4_LA & AL_Carrazeda.pdf	22/11/2021 12:24	223207187
Memoria Descritiva	5_Memoria Descritiva_Carrazeda.pdf	22/11/2021 16:38	223207187
Comprovativo	7.2.3_PROJETO DE EXECUÇÃO_CE.zip	22/11/2021 12:21	223207187
Comprovativo	11.3_PROJETO DE EXECUÇÃO_CE.zip	22/11/2021 12:30	223207187
Licenciamentos	4_LA & AL_Carrazeda.xlsx	22/11/2021 17:25	223207187
Comprovativo	11.2_PROJETO DE EXECUÇÃO_DESENHADAS_1.zip	22/11/2021 12:29	223207187
Memoria Descritiva	5.4_Anexo4.ERSAR_Relatório_Indicadores.pdf	22/11/2021 16:38	223207187
Declaração de Compromisso	7.3_Declaração de compomisso de empreitada.pdf	22/11/2021 12:21	223207187
Licenciamentos	3_IGT_Carrazeda.xlsx	22/11/2021 17:25	223207187
Comprovativo	10.1_CONTRATO CONCESSÃO.pdf	22/11/2021 12:27	223207187
Comprovativo	3.3.Parecer ERSAR.pdf	22/11/2021 12:37	223207187
Comprovativo	3.1.CONTRATO CONCESSÃO.pdf	22/11/2021 12:36	223207187
Memoria Descritiva	5.5_Anexo5.igualdade oportunidades.pdf	22/11/2021 16:44	223207187
Comprovativo	3.2.Declaração de legitimidade.pdf	22/11/2021 12:37	223207187
Despesas a realizar	2.1_Proposta Orçamento Plano de Comunicação.pdf	22/11/2021 16:50	223207187
Comprovativo	10.2_PARECER CONCESSIONARIO.pdf	22/11/2021 12:28	223207187
Comprovativo	15_Declaração de Compromisso do Responsável Financeiro.pdf	22/11/2021 12:33	223207187
Comprovativo	7.2.2_PROJETO DE EXECUÇÃO_DESENHADAS_1.zip	22/11/2021 12:20	223207187
Comprovativo	7.1_Despacho de Aprovação.pdf	22/11/2021 16:47	223207187
Documentos justificativos	1_Documentos Candidatura_Carrazeda.pdf	22/11/2021 17:31	223207187
Despesas a realizar	2_Quadro Despesa.pdf	22/11/2021 16:48	223207187
Comprovativo	7.2.1_PROJETO DE EXECUÇÃO_ESCRITAS.zip	22/11/2021 12:20	223207187
Despesas a realizar	2.2_ORCS-17191-REV.pdf	22/11/2021 16:50	223207187
Memoria Descritiva	5.2_Anexo2.RELATÓRIO TÉCNICO.pdf	22/11/2021 16:37	223207187
Comprovativo	4.Águas de Carrazeda.pdf	22/11/2021 17:30	223207187
Comprovativo	11.1_PROJETO DE EXECUÇÃO_ESCRITAS.zip	22/11/2021 12:29	223207187
Memoria Descritiva	5.4_Anexo4.ERSAR_Relatório_Indicadores.xlsx	22/11/2021 16:39	223207187
Despesas a realizar	8.1_mapa de medicoes.pdf	22/11/2021 12:25	223207187
Documentos justificativos	9_Cronogramas de Execução.pdf	22/11/2021 16:52	223207187

Comprovativo	2.Inscrição do projeto em orçamento.pdf	22/11/2021 12:35	223207187
Comprovativo	7.2.2_PROJETO DE EXECUÇÃO_DESENHADAS_2.zip	22/11/2021 12:21	223207187
Despesas a realizar	8.2_mapa de trabalhos_1.xls	22/11/2021 12:26	223207187
Despesas a realizar	8.2_mapa de trabalhos_2.pdf	22/11/2021 12:26	223207187
Documentos justificativos	13.2_PARECER APA.pdf	22/11/2021 12:32	223207187
Documentos justificativos	9_Cronogramas de Execução.xlsx	22/11/2021 16:53	223207187
Memoria Descritiva	5.1_Anexo1.ADCarrazeda.pdf	22/11/2021 16:36	223207187
Despesas a realizar	2.3_Artigo monotubo.pdf	22/11/2021 16:50	223207187
Despesas a realizar	8.3_mapa de orcamento.pdf	22/11/2021 12:26	223207187
Documentos justificativos	12_Autonomia da Operação.pdf	22/11/2021 12:31	223207187
Comprovativo	10.3_PARECER ERSAR.pdf	22/11/2021 12:28	223207187
Comprovativo	11.2_PROJETO DE EXECUÇÃO_DESENHADAS_2.zip	22/11/2021 12:30	223207187
Memoria Descritiva	5.3_Anexo3.INE_CARRAZEDA.pdf	22/11/2021 16:38	223207187
Documentos justificativos	13.1_OFICIO APA.pdf	22/11/2021 12:32	223207187
Licenciamentos	3_IGT_Carrazeda.pdf	22/11/2021 12:17	223207187
Licenciamentos	3.2_EXTRATOS PDM.pdf	22/11/2021 12:17	223207187
GML Georreferenciação	16_Pasta Georeferenciacao_conduta CRZ.zip	22/11/2021 12:34	223207187
Despesas a realizar	2_Quadro Despesa.xlsx	22/11/2021 16:49	223207187
Declaração de Compromisso	1.Declaracao Compromisso_Beneficiário_signe.pdf	22/11/2021 16:33	223207187
Documentos justificativos	1_Documentos Candidatura_Carrazeda.xlsx	22/11/2021 17:31	223207187

## **Termos e Condições de Submissão de candidatura**

1. ter conhecimento das normas regionais, nacionais e comunitárias que regulam o acesso aos apoios no âmbito dos FEEL e assegurar o seu cumprimento;
2. não deter nem ter detido mais de 50% do capital de uma empresa, por si, pelo seu cônjuge não separado de pessoas e bens ou pelos seus ascendentes ou descendentes até ao 1º grau, bem como por aquele que consigo viva em união de facto, que não apresente situação regularizada em matéria de reposições no âmbito de financiamentos dos FEEL;
3. que se encontra legalmente constituído e pode desenvolver a sua atividade no território abrangido por este Programa Operacional ou Programa de Desenvolvimento Rural e respetiva tipologia de operação e investimento;
4. que autoriza a consulta à sua situação tributária e contributiva perante a Fazenda Pública e Segurança Social, de modo a ser confirmado que tem a sua situação regularizada;
5. que tem a sua situação regularizada em matéria de reposições no âmbito dos financiamentos do FEDER, FSE, Fundo de Coesão, FEADER (agricultura) e FEAMP (pescas);
6. que se encontra certificado nas áreas de formação abrangidos pela candidatura ou que irá contratar, para o efeito, entidade(s) formadora(s) certificada(s), nos casos aplicáveis;
7. que não está impedido de recorrer ao financiamento do FEDER, FSE, Fundo de Coesão, FEADER (agricultura) e FEAMP, nos termos do artigoº 14º do Decreto-Lei nº 159/2014 de 27 de outubro;
8. que não apresentou a mesma candidatura a outra autoridade de gestão, no âmbito da qual ainda esteja a decorrer o processo de decisão ou em que a decisão sobre o pedido de financiamento tenha sido favorável;
9. que assegura o cumprimento da programação temporal e física da operação;
10. que assegura a disponibilidade orçamental em níveis adequados à execução da operação, de acordo com a programação;
11. que possui ou tem capacidade para assegurar, até à aprovação da candidatura, os meios técnicos, físicos e os recursos humanos necessários ao desenvolvimento da operação;
12. que a entidade dispõe de contabilidade organizada em conformidade com as regras internacionais de contabilidade, quando aplicável;
13. que o beneficiário adota comportamentos que respeitam os princípios da transparência, da concorrência e da boa gestão dos dinheiros públicos;
14. que o beneficiário não tem salários em atraso;
15. que são verdadeiras as informações constantes desta candidatura e não é omitida qualquer informação solicitada.

### **Resumo dos Dados:**

Nome Beneficiário	MUNICÍPIO DE CARRAZEDA DE ANSIÃES	NIF	506666018
Submetido por	ROBERTO CARLOS SAMPAIO LOPES	NIF	223037311
Data de Submissão	22-11-2021	17:40:34	